

SEQUENCE LISTING

<110> Freier, Susan M.
Matveeva, Olga
Tsodikov, Alexander
Giddings, Michael C.
Wyatt, Jacqueline R.

<120> Methods of Obtaining Active Antisense Compounds

<130> ISPH-0457

<160> 65

<170> FastSEQ for Windows Version 4.0

<210> 1

<211> 4

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> motif

<400> 1

ccac

4

<210> 2

<211> 3

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> motif

<400> 2

cca

3

<210> 3

<211> 3

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> motif

<400> 3

ccc

3

<210> 4

<211> 4

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> motif

<400> 4

tccc	4
<210> 5	
<211> 4	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> motif	
<400> 5	
ccca	4
<210> 6	
<211> 4	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> motif	
<400> 6	
ccct	4
<210> 7	
<211> 4	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> motif	
<400> 7	
cccc	4
<210> 8	
<211> 4	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> motif	
<400> 8	
actc	4
<210> 9	
<211> 4	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> motif	
<400> 9	
atcc	4
<210> 10	
<211> 4	

<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> motif

<400> 10
cacc

4

<210> 11
<211> 4
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> motif

<400> 11
gccca

4

<210> 12
<211> 3
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> motif

<400> 12
atc

3

<210> 13
<211> 3
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> motif

<400> 13
cac

3

<210> 14
<211> 3
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> motif

<400> 14
ctc

3

<210> 15
<211> 4
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>

<223> motif	
<400> 15	
gcat	4
<210> 16	
<211> 4	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> motif	
<400> 16	
acca	4
<210> 17	
<211> 4	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> motif	
<400> 17	
catc	4
<210> 18	
<211> 3	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> motif	
<400> 18	
tcc	3
<210> 19	
<211> 3	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> motif	
<400> 19	
acc	3
<210> 20	
<211> 4	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> motif	
<400> 20	
ctct	4

<210> 21
<211> 4
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> motif

<400> 21
gggg

4

<210> 22
<211> 3
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> motif

<400> 22
ggg

3

<210> 23
<211> 3
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> motif

<400> 23
taa

3

<210> 24
<211> 4
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> motif

<400> 24
ggct

4

<210> 25
<211> 4
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> motif

<400> 25
taaa

4

<210> 26
<211> 4
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
 <223> motif

 <400> 26
 actg

 <210> 27
 <211> 4
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> motif

 <400> 27
 gaaa

 <210> 28
 <211> 4
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> motif

 <400> 28
 tggg

 <210> 29
 <211> 4
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> motif

 <400> 29
 aaat

 <210> 30
 <211> 3
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> motif

 <400> 30
 gga

 <210> 31
 <211> 4
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> motif

 <400> 31

4

4

4

4

3

ctgg	4
<210> 32	
<211> 4	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> motif	
<400> 32	
ataa	4
<210> 33	
<211> 4	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> motif	
<400> 33	
aata	4
<210> 34	
<211> 4	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> motif	
<400> 34	
ccgg	4
<210> 35	
<211> 3	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> motif	
<400> 35	
ata	3
<210> 36	
<211> 3	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> motif	
<400> 36	
aaa	3
<210> 37	
<211> 4	

<212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> motif

 <400> 37
 ggag

 <210> 38
 <211> 3
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> motif

 <400> 38
 ctg

 <210> 39
 <211> 4
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> motif

 <400> 39
 gtgg

 <210> 40
 <211> 3
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> motif

 <400> 40
 tgg

 <210> 41
 <211> 4
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> motif

 <400> 41
 ggga

 <210> 42
 <211> 4
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>

4

3

4

3

4

<223> motif

<400> 42

aggg

4

<210> 43

<211> 4

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> motif

<400> 43

gagt

4

<210> 44

<211> 4

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> motif

<400> 44

ggat

4

<210> 45

<211> 4

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> motif

<400> 45

ggtg

4

<210> 46

<211> 4

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> motif

<400> 46

tggc

4

<210> 47

<211> 3

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> motif

<400> 47

gat

3

<210> 48
<211> 3
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> motif

<400> 48
gtg

3

<210> 49
<211> 3
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> motif

<400> 49
gag

3

<210> 50
<211> 4
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> motif

<400> 50
atgc

4

<210> 51
<211> 4
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> motif

<400> 51
tggt

4

<210> 52
<211> 4
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> motif

<400> 52
gatg

4

<210> 53
<211> 3
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>	
<223> motif	
<400> 53	
ggt	3
<210> 54	
<211> 4	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> motif	
<400> 54	
agag	4
<210> 55	
<211> 4	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> motif	
<400> 55	
agcc	4
<210> 56	
<211> 4	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> motif	
<400> 56	
ttta	4
<210> 57	
<211> 4	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> motif	
<400> 57	
cagt	4
<210> 58	
<211> 4	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> motif	
<400> 58	

tttc	4
<210> 59	
<211> 4	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> motif	
<400> 59	
attd	4
<210> 60	
<211> 4	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> motif	
<400> 60	
ccag	4
<210> 61	
<211> 4	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> motif	
<400> 61	
ttat	4
<210> 62	
<211> 4	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> motif	
<400> 62	
tatt	4
<210> 63	
<211> 3	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> motif	
<400> 63	
tat	3
<210> 64	
<211> 4	

<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> motif

<400> 64
ctcc

4

<210> 65
<211> 3
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> motif

<400> 65
cag

3